

# LTE Radio Access Network



## Обзорные курсы

- Основы мобильной сети стандарта LTE
- Компоненты сети радиодоступа LTE

## Технология и функционал сети радиодоступа LTE:

- Радио интерфейс
- Протоколы и процедуры
- Функционал
- Агрегация несущих

## Оптимизация и эффективность сети радиодоступа LTE:

- Настройки и управление эффективностью работы сети радиодоступа
- Анализ пропускной способности и управление параметрами Mobility Management

## Решения на сети радиодоступа LTE:

- Реализация технологии VoLTE
- Реализация технологии NB IoT
- Реализация технологии IoT
- Enterprise Core – настройки сети радиодоступа

## Эксплуатация и конфигурирование (O&C) элементов сети радиодоступа LTE:

- O&C базовых станций Baseband
- Использование приложения AMOS для задач O&C
- Эксплуатация базовых станций с помощью системы управления ENM
- Поиск и устранение неисправностей в работе базовой станции

## Работа на сайте с элементами сети радиодоступа LTE:

- Обслуживание базовых станций Baseband
- Коммиссация базовых станций Baseband